公開実用 昭和57—56657





実用新案登録願

昭和55年 9月19日

特势庁長官 川 原 載 雄 殿

- 1. 考案の名称
- 2. 考案 者

作 所 名古屋市学山区大学节等家字节等家 1 5 5

氏名 華葉 一(ほか1名)

3. 実用新案登録出願人

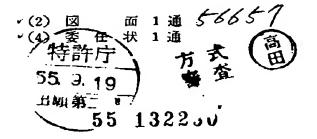
住 所 名古屋市南区星崎町字繰出66番地

代表者 瓮 在 喜 兰

- 4. 代 理 人 〒105
 - 世 所 東京都港区西新橋1丁目7番13号 (大同ビル) 大 同 特 殊 鋼 株 式 会 社 技 術 部 内 電話 (03) 501 - 5 2 6 1 (大代表)

氏 名河口善雄 河

- 5. 添付書類の目録
 - (1) 明細書1通
 - (3) 頻書副本 1 通



1 考案の名称

溶接ワイヤ巻取りリール

2 実用新架登録請求の範囲

落接ワイヤを巻き取るサールにおいて、サールの循葉面に巻別から循盤外滑へ向けて満を設けさらにその延長滑を装りール循盤外周面に設けたことを特徴とした落接ワイヤ巻取りール。

8 考案の詳細な説明

本考案は、溶扱ワイヤを整列多層者をする巻取 リールに関するものである。

公開実用 昭和57-56657

接 ワイ ヤ を 使 い 終 る 度 に 上 述 の ご と き 溶 妖 ワ イ ヤ のロス、およびリール交換のための作業中新等の 趙 量 が 生 じ て い た 。 こ れ ら の 関 量 に 関 し て 先 に 出 度した実験昭55-480(出版日55年1月9 日)は、溶接ワイヤ巻取りリールの個産基盤から 個最高に非髪ワイヤの巻取り方向に沿った螺旋状 の満を敷け、装満部に溶接ワイヤを引き込んでお き 、 2 個 の リ ー ル 巻 き ワ イ ヤ を 接 合 す る 原 に 使 用 中のリール満個に引き込んだワイヤを引き出し、 さらに未使用サールのワイヤを引き出してそれぞ れのワイナ連を接合機に取付けて接合し、上配機 盛を解決する考案であった。 漕 接用 ワイ 十 の 折 れ 曲がりがは、清袋中のワイヤ送給性を悪くし、清袋 1学順入 ピードの不良感因となることは周知のことであり このためにもワイヤの妥合作業には十分に注意す ることが必要で、特にワイヤ巻き始め蝿のワイヤ 長さが接合に十分な長さでないとワイヤの接合が 不可能となるか、或いはワイヤ接合機の取付け作 巣 が 無 理 な 状 厳 の 作 巣 と な る た め 、 中 中 も す る と ワイヤの折れ曲がりを生じる恐れがある。

次に、本考案の1実施例を第3、4回および第3回にもとづいて説明すると、11日本考案の移送のようなのであり、個数18回数外周へ向いなめらかなる画数とのの数18の数18の数18の数18の数18の数18の数18の数18の数18の数分の数分である。上記構成の参取り、まずり一の参取り作業を説明すると、まずりの参取り作業を説明すると、まずりの参取り作業を説明すると、まずりの参取り作業を説明すると、まずりの参取り作業を説明すると、まずりの表別のである。

公開実用 昭和57-56657

壁外周面16の海部15に設けた小孔がにワイヤの巻き始め端でを並し込んでとめ、ついで銅融外周面16および銅融18面の一連した横15にワイヤをはめ込んだのち、通常の方法で巻割18に登別多層巻きする。なお、接合するに必要なワイヤ長さに応じ個壁外周面16海部にワイヤを飯田巻き取ることも可能である。

公開実用 昭和57—56657

4 図面の簡単な製明

第1回は、従来の溶接ワイヤ巻取りリールの新面図で第2回はその側面図。第3回は、本考案の巻取りリールの新面図、第3回はその側面図。第 5回は、倒壁面および側壁外層面の一連した携部を示した図、第6回は本考案による連載溶接作業を可能にした実施例の新面図。

1,11,11: 溶接ワイナ巻取りリール 17: ピン

2, 12 : 港 厨 Y: 袋 台

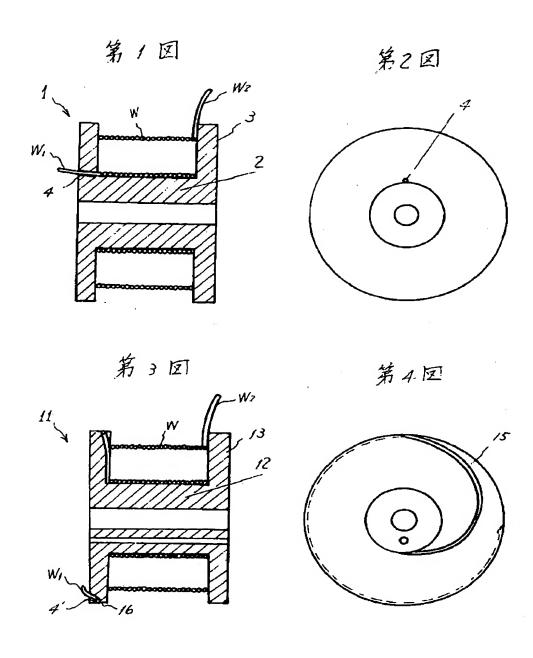
8,18 : 側 壁 〒: 溶接 ワイヤ

4. 4 : 小 孔 Wi: ワイヤ巻き始め婚

15 : 渡 W₂: ワイヤ巻き終り蛸

16 : 鋼 裝 外 潟 麗

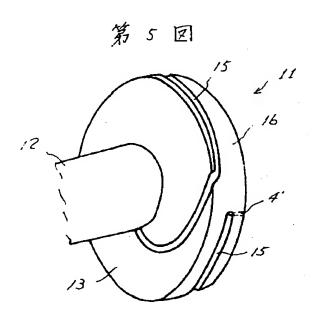
出顧人 大同特殊解株式会社代理人 河口 善雄



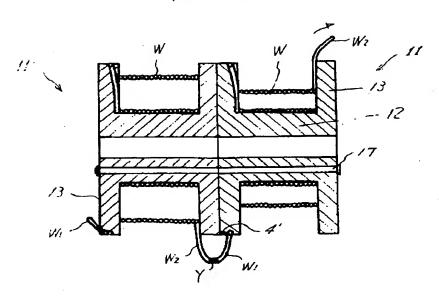
出類人 大月特殊钢株式会社 代理人 河口 善 錐

5665½

公開実用 昭和57-56657



第6回



/ 出願人 代理人

大月特殊钢株式会社河口 善 確

6 前記以外の考集者

住 所 爱知果海部等新古町大字架金新田字外分874-68

氏名 花野霉虫